

Benutzerhandbuch

Creative NOMAD Jukebox Zen Xtra

Version 1.0

September 2003


CREATIVE
Inhaltsverzeichnis



Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Sicherheit und Handhabung

Einleitung

Vorbereitungen

1 Vorstellung Ihres Players



2 Erste Schritte

3 Wiedergeben und Verwalten Ihrer Musik

4 Softwareanwendungen



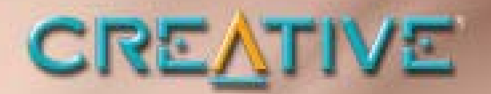
A Technische Spezifikationen

B Übersicht über Bildschirmdiagramme und -symbole



C Häufig gestellte Fragen und Fehlerdiagramme

D Benutzervoreinstellungen



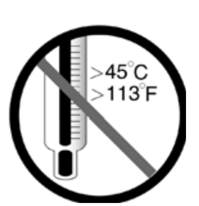
Hinweise zur Sicherheit und Handhabung



Hinweise zur Sicherheit und Handhabung

Pflege des Players

Obwohl Ihr Player recht robust ist, können Sie seine Lebensdauer durch Beachtung der nachstehenden Hinweise noch verlängern.



Nicht bei einer Temperatur von mehr als 45 ºC lagern oder verwenden.



Keinen starken Stößen oder äußeren Einwirkungen aussetzen.



Von Hitze oder Feuer fern halten.



Vor starker Feuchtigkeit schützen.



Nicht in die Nähe von starken magnetischen Feldern gelangen lassen.



Nicht demontieren.

Sicherheits-hinweise zur Akku-verwendung



Verändern oder zerlegen Sie niemals den Akku. Wenn der Akku bei Gebrauch oder beim Laden undicht wird, Geruch, Verfärbungen oder Deformationen auftreten, entfernen Sie den Akku, und verwenden Sie ihn nicht mehr. Reinigen Sie Ihre Hände gründlich, bevor Sie Lebensmittel oder empfindliche Körperbereiche (z. B. Ihre Augen) berühren.

Bitte beachten Sie beim Laden und beim Umgang mit dem Akku Ihres Players folgende Vorsichtsmaßnahmen:



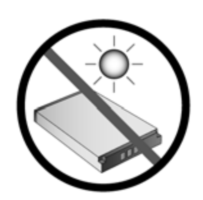
Von Hitze oder Feuer fern halten.



Vermeiden Sie Kontakt mit Metallobjekten wie Schlüsseln oder Halsketten.



Nicht mit spitzen Gegenständen bearbeiten und nicht quetschen.



Vor direkter Sonneneinstrahlu ng geschützt aufbewahren.



Vor Feuchtigkeit schützen.



Nicht bei einer Temperatur von mehr als 45 ºC lagern oder verwenden.



Einleitung

Einleitung



Der Produktname kann von Land zu Land variieren.

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf der CreativeNOMAD Jukebox Zen Xtra!

Ihr neuer, tragbarer Player für verschiedene Formate ist mit nur 226 Gramm extrem leicht. Obwohl er nicht größer als ein handelsübliches tragbares Kassettenabspielgerät ist, können Sie tausende Musikstücke in der Musikbibliothek des Players speichern. Ihr Player ist auch mit einem USB 2.0™-Anschluss ausgestattet, sodass Sie Audiotitel und Daten schnell und einfach übertragen können.

Im Gegensatz zu anderen Hardwareplayern verfügt die NOMAD Zen Xtra über einen Onboard-Realtime-Digital-Signalprozessor (DSP) und einen Realtime-Effektprozessor für High-End-Audiowiedergabe und -hörgenuss. Der Player unterstützt EAX™, sodass Sie den Klang mit erweiterten EQ-Voreinstellungen, Raumklangsimulation über Kopfhörer sowie Umgebungen und Effekten verbessern können. Ihr tragbarer, digitaler Audioplayer unterstützt mehrere Audiodateiformate, einschließlich MP3, WMA und WAV.


CREATIVE
Vorbereitungen



Vorbereitungen

Lieferumfang

Hardware

- NOMAD Jukebox Zen Xtra-Player (mit austauschbarem Akku)
- Netzteil
- Installations-CD mit Benutzerhandbuch im PDF-Format
- Faltblatt zum Schnelleinstieg
- Stereokopfhörer
- USB-Kabel
- Schutzhülle
- Lithium-Ionen-Akku

Software

- Creative MediaSource Player
- Creative MediaSource Organizer
- Creative NOMAD Explorer
- Adobe Acrobat Reader

Creative MediaSource Player

Für multimediale Unterhaltung und Musik benötigen Sie lediglich die Creative MediaSource Player-Software. Im Unterschied zu anderen Media-Playern wurde Creative MediaSource Player ganz gezielt so konzipiert, dass das Leistungspotenzial der NOMAD Jukebox Zen Xtra-Hardware in vollem Umfang genutzt werden kann. Daraus ergeben sich für Sie folgende Möglichkeiten:

- Wiedergabe von Musik- und Multimedia-Dateien: MP3, WAV, WMA, WMV, NVF, VideoCD usw.*
- Verbesserte Wiedergabe von einfacher Musik durch Surround-Effekte mit EAX
- Verschiedene Audio-Wiedergabegeschwindigkeiten ohne die Gefahr von Verzerrungen (Zeitskalierung)*
- Gleichlaute Wiedergabe mehrerer, in unterschiedlicher Lautstärke aufgenommener Titel mithilfe der automatischen Lautstärkeregelung (Smart Volume Management)*
- Einfaches Umschalten zwischen Creative MediaSource Organizer und Creative MediaSource Player per Mausklick

Creative MediaSource Organizer

Das Verwalten einer umfangreichen Sammlung von Audio-CDs und MP3-Dateien kann durchaus problematisch sein. Mit Creative MediaSource Organizer sind Sie in der Lage, die benötigte Aufnahme schnell und einfach zu finden. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Aufnahme auf Ihrer Festplatte oder einem externen Speichermedium gespeichert ist.

---

* *Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie in Ihrem System eine Audiokarte vom Typ Creative Sound Blaster Audigy 2.*

Creative NOMAD Explorer

Creative NOMAD Explorer unterstützt Sie bei der Verwaltung der Audiotitel und Datendateien des Players in Windows® Explorer.

Mithilfe von Creative NOMAD Explorer können Sie Dateien unter Verwendung vertrauter Windows-Verfahren (wie z. B. Drag&Drop oder Cut&Paste) bequem organisieren sowie zwischen Ihrem Computer und der NOMAD Jukebox übertragen.

Durch die enge Integration von Creative NOMAD Explorer mit Microsoft Windows-Explorer lassen sich Datendateien wie bei einem „normalen“ Wechseldatenträger problemlos vom und auf den Player kopieren bzw. verschieben.

Darüber hinaus können Sie mit Creative NOMAD Explorer Audiotitel in die Musikbibliothek Ihres Players kopieren. Allerdings ist es mit Creative NOMAD Explorer nicht möglich, die Musikbibliothek Ihres Players anzuzeigen. Verwenden Sie statt dessen Creative MediaSource, um weitere Funktionen für Ihre Audiotitel ausnutzen zu können.

Adobe Acrobat Reader

Bei Adobe Acrobat Reader handelt es sich um eine Software, die das Anzeigen und Drucken von Dokumenten im Adobe PDF-Format (Portable Document Format) auf allen wichtigen Computerplattformen ermöglicht.

Systemanforderungen



Für einige Softwareanwendungen auf der Installations-CD sind für die Grundfunktionalität ggf. höhere Systemvoraussetzungen erforderlich. Nähere Informationen finden Sie in der Dokumentation der jeweiligen Anwendung.

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition (SE), Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) oder Windows XP
- Intel® Pentium® II 233 MHz, AMD®-K6-2® 266 MHz oder höher (für MP3-Codierung wird ein Pentium III 450 MHz oder höher empfohlen)
- Sound Blaster Live!™, Sound Blaster Audigy™ oder Sound Blaster Extigy™ für erweiterte EAX-MP3-Codierung
- CD-ROM-Laufwerk, das digitale Audio-Extraktion unterstützt
- USB 1.1- oder 2.0-Anschluss
- 64 MB RAM (128 MB empfohlen)
- 30 MB freier Festplattenspeicher (mehr, falls Sie Audiodateien speichern möchten)
- Internetanschluss zum Herunterladen von Internetinhalten oder CDDB2™-Unterstützung (eventuelle Kosten gehen zu Lasten des Anwenders)
- Installierte Maus
- SVGA-Grafikkarte (256 Farben, Auflösung 800 x 600 oder besser)

Typografische Konventionen

Mit Symbolen werden nützliche oder wichtige Informationen hervorgehoben:



Tipp. Damit werden Sie über Verfahrensweisen oder Hinweise zu einer Funktion informiert.



Hinweis. Damit werden zusätzliche oder wichtige Informationen zu einer Funktion hervorgehoben.



Vorsicht! Hier wird die bestimmungsgemäße Verwendung des Players dargestellt. Mit diesen Informationen vermeiden Sie Risiken.



Achtung! Damit werden Sie vor Gefahren gewarnt, die zu Schäden am Player oder zu Verletzungen führen können.



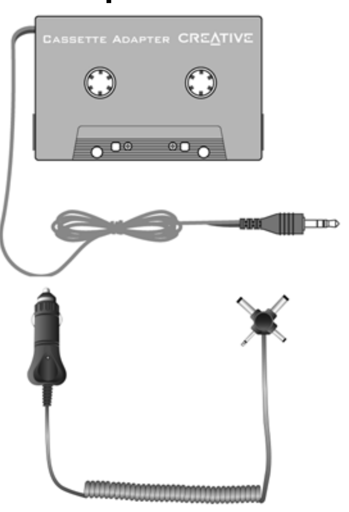
Web-informationen

Auf der Website www.NOMADworld.com finden Sie regelmäßig Informationen zu:

- Firmware-Updates
- NOMAD-Zubehör
- Tipps und Tricks
- FAQs
- Problembehandlung
- Aktualisierungen der Dokumentation
- Software-Aktualisierungen oder -Kauf
- Im Player verwendete Technologien
- Online-Glossar

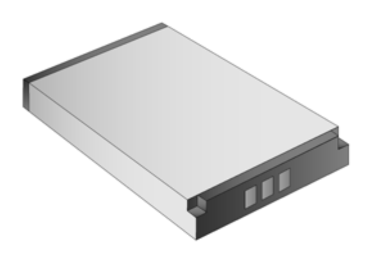
Accessori opzionali del lettore

Kit per auto



❍ Il Kit per auto comprende un adattatore per cassette che consente di collegare il lettore all'autoradio.

Batteria rimovibile



❍ È possibile ottenere un'altra batteria agli ioni di litio rimovibile.

Per ulteriori informazioni su questi accessori, visitare il sito www.NOMADworld.com.



Registrazione in linea

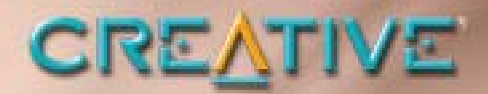


Per registrarsi in linea, è necessario collegare il lettore al computer.

È possibile sfruttare innumerevoli vantaggi registrando i prodotti nel corso dell'installazione o collegandosi alla pagina di registrazione all'indirizzo www.creative.com/register,

tra cui:

- Assistenza e supporto al prodotto Creative.
- Aggiornamenti esclusivi su promozioni e eventi.



1 Vorstellung Ihres Players



Vorstellung Ihres Players

Der Player auf einen Blick

LCD-Display

USB-Anschluss
Ermöglicht den Computeranschluss des Players per USB-Kabel zum Übertragen von Daten bzw. Audiotiteln.

Vorwärts/ Rückwärts

Wiedergabe/ Pause

Auswahlrad

Menütaste

Netzteilanschluss

Kopfhörerbuchse
Ermöglicht das Anschließen von Kopfhörern.

Netztaste

Zurück

Lautstärke

Reset-Taste

Taste zum Öffnen
Wenn Sie den Akku einlegen oder auswechseln möchten, drücken Sie die Taste nach rechts, bis die Abdeckung aufspringt.

Verwenden des Auswahlrades

Drehauswahl

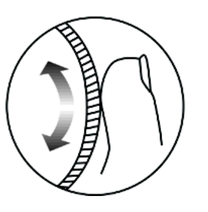


Für die „Drehauswahl" steht Ihnen das Auswahlrad zur Verfügung. Drehen Sie das Auswahlrad bis zur gewünschten Option, und wählen Sie diese durch Drücken des Auswahlrades aus.

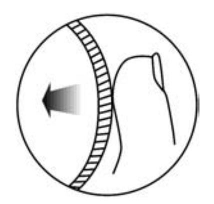
Das Auswahlrad ist eines der wichtigsten Features der NOMAD Jukebox Zen NX Xtra. In diesem Dokument verwenden wir den Begriff „Drehauswahl", wenn das Auswahlrad bis zu einer bestimmten Option gedreht und diese dann durch Drücken des Auswahlrades ausgewählt wird.



Auswahlrad (Seitenansicht)



Mit dem Auswahlrad können Sie durch Optionen blättern.



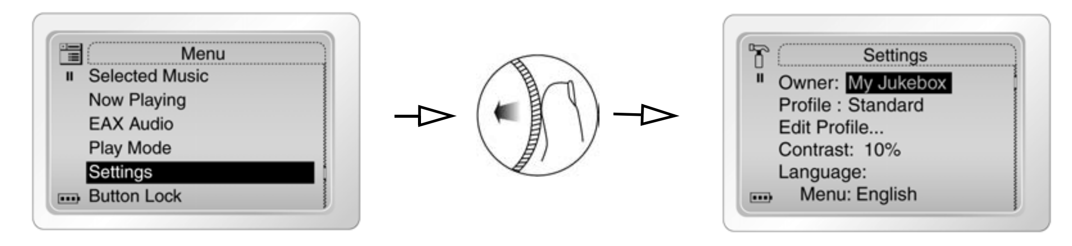
Wählen Sie die Option dann durch Drücken des Auswahlrades aus.

Je nach dem gerade angezeigten Bildschirm stehen verschiedene Menüoptionen zur Auswahl. Sie können Optionen auch aus einer Liste oder in einem Bestätigungsfeld auswählen.



Auswählen von Menüoptionen

Sie können mit dem Auswahlrad Optionen in Menüs auswählen. Als Beispiel ist hier der Menübildschirm dargestellt:

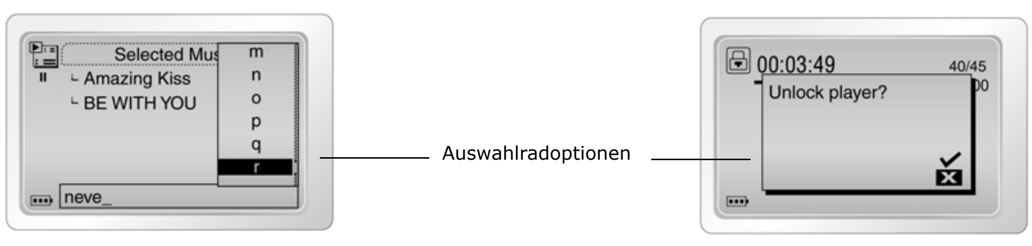


Vom Menübildschirm zum Bildschirm „Einstellungen".

1. Blättern Sie mit dem Auswahlrad im Menü.
2. Wählen Sie das Menüelement durch Drücken des Auswahlrades aus.

Auswählen von Listen- oder Bestätigungs-feldoptionen

Mithilfe des Auswahlrades können Sie auch Bestätigungsfelder oder Optionen in einer Liste auswählen.



Erstellen eines Titels aus einer Liste

Entsperren des Players

1. Drehen Sie das Auswahlrad, um in den Optionen zu blättern.
2. Wählen Sie die Option durch Drücken des Auswahlrades aus.

Taste	Funktion	Hinweise zur Verwendung
EIN/AUS	❍ Schaltet den Player ein und aus. ❍ Deaktiviert mit Ausnahme des Auswahlrades alle Tasten des Players. ❍ Aktiviert die LCD-Hintergrundbeleuchtung.	❍ Halten Sie diese Taste gedrückt, bis sich der Player ein- oder ausschaltet. ❍ Wenn der Player eingeschaltet ist, drücken Sie diese Taste. Das Fenster **Tasten sperren** wird angezeigt. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchensymbol aus.
MENÜ MENU	❍ Ermöglicht den Zugriff auf die meisten Player-Funktionen.	
VORWÄRTS/ RÜCKWÄRTS	❍ Springt zum nächsten Titel. ❍ Springt vorwärts an eine Stelle des Titels, wenn Sie die Taste gedrückt halten. ❍ Springt zum Anfang des aktuellen Titels oder zum vorigen Titel. ❍ Springt an eine vorhergehende Stelle im Titel, wenn Sie die Taste gedrückt halten.	❍ Wenn Sie vorwärts springen oder zu einem anderen Titel zurückkehren möchten, drücken Sie die **Menütaste**, und wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl**, um den gleichnamigen Bildschirm aufzurufen. Wählen Sie den Titel, zu dem Sie springen möchten, mit dem Auswahlrad aus.

Taste	Funktion	Hinweise zur Verwendung
WIEDERGABE/PAUSE	❍ Startet die Wiedergabe, hält sie an oder setzt sie fort.	❍ Halten Sie diese Taste gedrückt, um einen Titel aus der Musikbibliothek wiederzugeben.
LAUTSTÄRKE VOLUME	❍ + erhöht die Lautstärke. ❍ – verringert die Lautstärke.	❍ Um die Lautstärke schnell zu erhöhen, halten Sie das + -Ende der Taste gedrückt. ❍ Um die Lautstärke schnell zu verringern, halten Sie das – -Ende der Taste gedrückt.
AUSWAHLRAD	❍ Ermöglicht das blättern in Menüs. ❍ Wählt Menüoptionen aus.	❍ Blättern Sie durch die Menüoptionen, indem Sie das Auswahlrad drehen, und drücken Sie auf das Auswahlrad, um eine Option auszuwählen. Diese Aktion wird auch als „Drehauswahl“ bezeichnet. Darüber hinaus können Sie das Auswahlrad gedrückt halten, bis Sie den gewünschten Titel erreicht haben.

Taste	Funktion	Hinweise zur Verwendung
ZURÜCK BACK	❍ Kehrt zum zuletzt angezeigten Bildschirm zurück.	
RESET RESET	❍ Erlaubt das Zurücksetzen des Players, wenn dieser nicht mehr reagiert.	❍ Führen Sie einen spitzen Gegenstand (z. B. eine aufgebogene Büroklammer) in die Öffnung ein.
TASTE ZUM ÖFFNEN OPEN	❍ Wenn Sie den Akku einlegen oder auswechseln möchten, drücken Sie die Taste nach rechts, bis die Abdeckung aufspringt.	



2 Erste Schritte



Erste Schritte

Einlegen des Akkus

1. Drücken Sie die Taste zum **Öffnen** nach rechts, wie in Abbildung 2-1 dargestellt. Die Abdeckung springt auf.



Abbildung 2-1: Öffnen der Abdeckung.

2. Legen Sie den Akku ein.

3. Setzen Sie die an der Abdeckung befindlichen Haken wie in Abbildung 2-2 gezeigt in die Öffnungen ein.

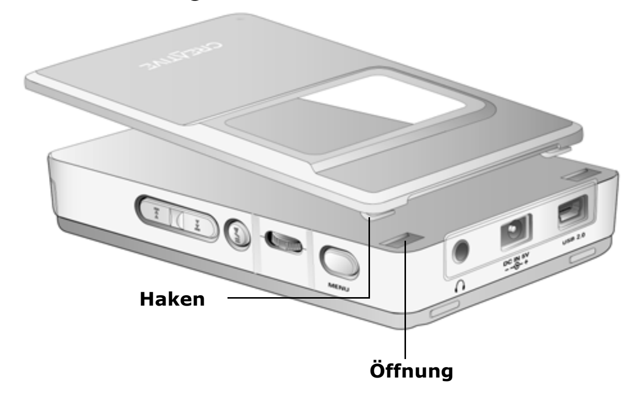


Abbildung 2-2: Positionieren der Haken an der Abdeckung.

4. Drücken Sie die Abdeckung wie in Abbildung 2-3 vorsichtig nach unten, bis sie hörbar einrastet.



Abbildung 2-3: Sichern der Abdeckung.

Laden des Akkus

Der leistungsstarke Lithium-Ionen-Akku, den Sie mit dem Player erhalten, muss vor der Verwendung vollständig geladen werden. Das in den Player eingebaute Ladegerät benötigt ca. 4 Stunden, um die maximale Wiedergabedauer zu ermöglichen. Gehen Sie beim Laden des Akkus wie folgt vor:

1. Verbinden Sie den Player mit einer Netzsteckdose (Abbildung 2-4). Der Player schaltet sich dann selbstständig ein.
2. Am Akkuladesymbol können Sie ablesen, ob der Akku vollständig aufgeladen wurde.

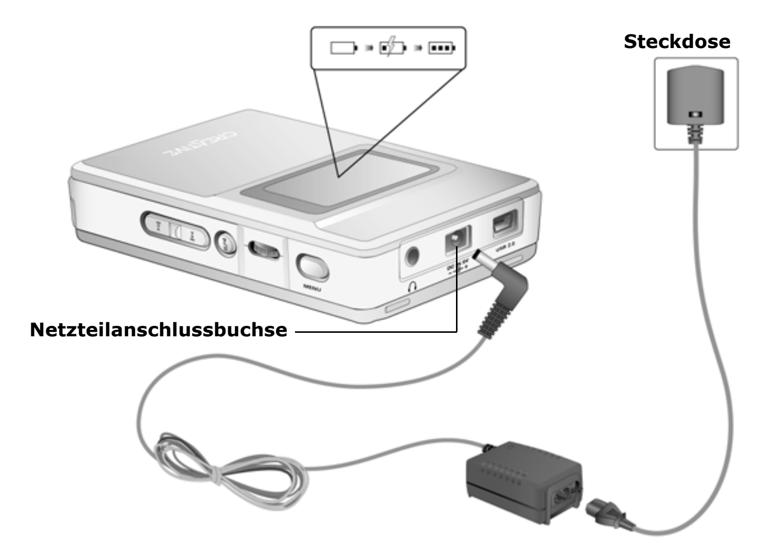


Abbildung 2-4: Anschließen des Players an eine Netzsteckdose.

Spannungs-versorgungs und Zustandsanzeige

Je nach dem Ladezustand des Akkus oder der aktuellen Versorgungsquelle (Batterie oder Netz) zeigt der Player eines der folgenden Symbole an.

Symbol	Bedeutung	Hinweise
	❍ Der Player wird nur über das Netzteil betrieben.	
	❍ Der Player wird nur über den Akku betrieben.	❍ Dieses Symbol zeigt an, dass der Akku vollständig geladen ist.
	❍ Der Ladezustand des Akkus liegt bei 60 %.	
	❍ Der Ladezustand des Akkus liegt bei 30 %.	❍ Laden Sie den Akku sobald wie möglich neu auf.
	❍ Der Player wird momentan über das Netzteil betrieben, und der Akku wird geladen.	❍ Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Player von der Steckdose trennen. ❍ Während des Ladevorgangs wechselt die Anzeige zwischen diesem Symbol und dem Akkuzustandssymbol. Letzterem können Sie den ungefähren Ladezustand des Akkus entnehmen.
	❍ Der Player wird momentan über das Netzteil betrieben, und das Laden des Akkus ist beendet.	❍ Trennen Sie den Player von der Steckdose, um ihn über den Akku zu betreiben.

Installieren der Software

Im Lieferumfang der NOMAD Zen Xtra ist Software für das Erstellen von Audiotiteln, Verwalten von Musikbibliotheken und den Einsatz des Players enthalten.



Nach dem Installieren einer Anwendung müssen Sie den Computer neu starten, um die Anwendung nutzen zu können.



Sie können die Dialogsprache des Playerdisplays festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter "Sprach-einstellungen" auf Seite D-4.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Player nicht mit dem Computer verbunden ist.
2. Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
3. Da die Installations-CD den AutoPlay-Modus von Windows unterstützt, müsste die Installation automatisch starten. Wenn dies nicht der Fall ist, müssen Sie für die CD-ROM-Laufwerke die Funktion zur automatischen Benachrichtigung beim Wechsel aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter "AutoPlay" auf Seite C-1.
4. Wählen Sie die Option **Software für NOMAD Jukebox Zen Xtra installieren**.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Klicken Sie auf **Weiter**, um sich bei Creative registrieren zu lassen. Sie erhalten dann alle Informationen zu neuen Entwicklungen bezüglich der Jukebox.
7. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
8. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Computer neu zu starten, lassen Sie die CD im CD-ROM-Laufwerk, und wählen Sie die Option **Ja, der Computer soll jetzt neu gestartet werden**.
9. Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um die Installation abzuschließen.

Verbinden des Players mit dem Computer

Jetzt können Sie den Player an Ihren Computer anschließen. Zum Lieferumfang der NOMAD Jukebox Zen Xtra gehört ein USB 2.0-Kabel für die schnelle Datenübertragung vom und zum Computer. Vor dem Anschließen des Players müssen Sie Creative MediaSource installieren.



Durch Betätigen der Wiedergabetaste können Sie die im Player vorgespeicherte Musik ohne weitere Vorbereitungen abspielen.

USB-
Anschluss



Grundlegende Anweisungen zur Verwendung von Creative MediaSource erhalten Sie unter "Verwenden von Creative MediaSource" auf Seite 4-2. Grundlegende Anweisungen zur Verwendung von File Manager erhalten Sie unter "Verwenden von NOMAD Explorer" auf Seite 4-8.

Übertragen von Musiktiteln

Im Player ist bereits eine Audioauswahl vorgespeichert, um Ihnen einen schnellen Einstieg zu ermöglichen. Wenn Sie sofort mit der Wiedergabe beginnen möchten, drücken Sie einfach die **Wiedergabetaste** .

Wenn Sie jedoch weitere Musiktitel auf dem Player speichern möchten, können Sie diese entweder von entsprechenden Musiksites aus dem Internet herunterladen (siehe "Herunterladen aus dem Internet“ auf Seite 2-8) oder Audio-CDs auf Ihrem Computer auslesen.

Bevor Sie die Titel mithilfe von Creative MediaSource Organizer auf Ihren Player übertragen können, müssen Sie sie jedoch in eines der unterstützten Dateiformate (MP3, WMA oder WAV) umwandeln.

Es können auch Datendateien übertragen und im Player gespeichert werden. Dies ist beispielsweise dann sinnvoll, wenn Sie eine umfangreiche Filmdatei von einem Computer auf einen anderen übertragen müssen. Zu Übertragen von Datendateien auf Ihren Player verwenden Sie ebenfalls die Creative NOMAD Explorer-Anwendung.

Herunterladen aus dem Internet



Die Kodierung von MP3-Dateien zu gewerblichen Zwecken ist illegal, wenn Sie nicht über eine ausdrückliche Genehmigung des Inhabers der Urheberrechte verfügen.

Verwenden Sie eine Suchmaschine zum Auffinden von Sites mit MP3-Inhalten, wenn Sie MP3-Dateien aus dem Internet herunterladen möchten. Darüber hinaus können Sie folgende Sites durchsuchen (die nachstehenden Websites waren zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments gültig.):

- NOMADWorld
  http://www.NOMADworld.com
- SoundClick.com
  http://www.soundclick.com
- Epitonic.com
  http://www.epitonic.com
- AMP3.com
  http://www.amp3.com
- ArtistOne.com
  http://www.artistone.com
- Soundbuzz.com
  http://www.soundbuzz.com

Folgen Sie den Anweisungen auf der Site, und laden Sie die Musikdateien auf Ihren Computer herunter.

Auslesen einer CD

Die erste Phase beim Erstellen einer MP3-Datei besteht im Extrahieren von Audiodaten einer Audio-CD. Zum Extrahieren von Audiodaten benötigen Sie ein CD-ROM-Laufwerk, das digitale Audiodaten extrahieren kann, sowie ein Programm, das als Ripper (Ausleser) bezeichnet wird. Mit Creative MediaSource Organizer können Sie Titel von den meisten Audio-CDs auslesen. Dieses Programm liest mithilfe des CD-ROM-Laufwerks die Audiotitel von der Audio-CD und speichert sie auf der Festplatte des Computers.

Die für eine erfolgreiche Audioextraktion erforderliche Zeit hängt von folgenden Parametern ab:

- Geschwindigkeit des CD-ROM-Laufwerks
- Defekte, z. B. Kratzer, auf der Audio-CD
- Fehlerüberprüfungsfunktionen des CD-ROM-Laufwerks

Die Kodierung ist die zweite Phase beim Erstellen einer MP3-Datei. Encoder werden verwendet, um Audiotitel, die in der Regel als WAV-Dateien gespeichert sind, in MP3-Dateien zu konvertieren. MP3-Kodierung komprimiert Daten mit Datenverlust. Durch Verwendung der Standardsamplingrate und Standardbitrate ist jedoch sichergestellt, dass die Klangqualität der MP3-Dateien in hohem Maße beibehalten wird. Die Standardbitrate der meisten MP3-Dateien liegt bei 128 Kbps. Es gibt jedoch durchaus auch Dateien mit 160 oder 192 Kbps. Bei höheren Bitraten sind die MP3-Dateien größer, und die Klangqualität ist besser. Mithilfe von Creative MediaSource Organizer können Sie Audiotitel extrahieren und MP3s codieren.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Online-Hilfe von Creative MediaSource Organizer.



3 Wiedergeben und Verwalten Ihrer Musik



Wiedergeben und Verwalten Ihrer Musik

Wiedergeben von Musik

Musikwiedergabe

Im Player sind bereits eine Audioauswahl sowie eine Audiotour für NOMAD Jukebox Zen Xtra vorgespeichert, um Ihnen einen schnellen Einstieg zu ermöglichen.

Für die Audiowiedergabe können Sie der Musikauswahlliste des Players Titel aus der Musikbibliothek der NOMAD Zen Xtra hinzufügen (siehe "Hinzufügen von Musiktiteln zur Musikauswahlliste“ auf Seite 3-11) und anschließend die gesamte Musikauswahlliste abspielen.

Informationen zum Hinzufügen von Audiotiteln zur Musikbibliothek der NOMAD Jukebox Zen NX Xtra finden Sie unter "Verwenden von Creative MediaSource“ auf Seite 4-2.

Wiedergeben der Musikauswahlliste

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Musikauswahlliste abzuspielen.

1. Drücken Sie die **Wiedergabetaste**  .

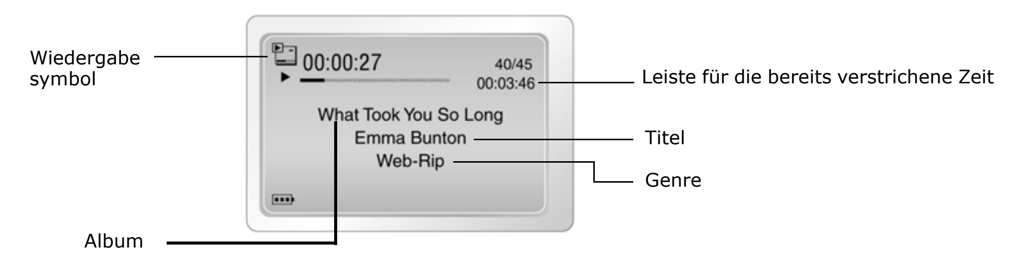
   Das **Wiedergabesymbol** ▶ wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die Musikauswahlliste wird vom ersten bis zum letzten Titel wiedergegeben.

2. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus. In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird das Symbol für die **Musikauswahlliste** angezeigt.



4. Drücken Sie die **Zurück**-Taste erneut, um den **Menübildschirm** anzuzeigen.
5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Wiedergabe** aus, um den ausgewählten bzw. den aktuell wiedergegebenen Titel anzuzeigen. In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird das **Wiedergabesymbol** angezeigt.



Wiedergeben aller im Player gespeicherten Titel

Führen Sie folgende Schritte aus, um alle im Player gespeicherten Audiotitel wiederzugeben:

1. Drücken Sie die **Menütaste**  .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikbibliothek** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Beliebigen Titel** aus. Daraufhin werden alle im Player gespeicherten Titel automatisch der Musikauswahlliste hinzugefügt und in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Wiedergabe-modi

Für den Player sind Wiedergabemodi verfügbar, mit denen Sie die Wiedergabe der Musikauswahlliste beeinflussen können.

Folgende Wiedergabemodi stehen zur Auswahl:

- ❍ Titel erneut
- ❍ Alle erneut
- ❍ Random einmal
- ❍ Random endlos
- ❍ Einmal
- ❍ Normal

Wiedergabemodi werden durch das Aktivieren des Modus „Normal“ deaktiviert. Eine Beschreibung dazu finden Sie unter "Normalmodus“ auf Seite 3-6.

Wiederholen von Titeln

Sie können festlegen, dass ein Titel oder die gesamte Musikauswahlliste wiederholt abgespielt werden.



Wenn sich bei Auswahl des Modus „Alle erneut“ nur ein Titel in der Musikauswahlliste befindet, wird dieser Titel unendlich oft wiederholt.

1. Drücken Sie die **Menütaste**  .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus.
   Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.
3. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Abspielmodus...** aus. Eine Liste wird angezeigt.
5. Führen Sie je nachdem, welchen Modus Sie aktivieren möchten, den entsprechenden Schritt aus:

So legen Sie fest, dass ein Titel in der Musikauswahlliste wiederholt wiedergegeben wird

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Titel erneut** aus.

Das Symbol **Titel erneut** ↲1 wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die Wiedergabe des Titels wird so lange wiederholt, bis Sie sie beenden.

So wiederholen Sie die Wiedergabe der gesamten Musikauswahlliste

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Alle erneut** aus.

Das Symbol **Alle erneut** ↲ wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die Wiedergabe der Musikauswahlliste wird so lange wiederholt, bis Sie sie beenden.

Wiedergabe der Titel in zufälliger Reihenfolge (Random)



Wenn sich bei Auswahl des Modus „Random endlos" nur ein Titel in der Musikauswahlliste befindet, wird dieser Titel unendlich oft wiederholt.

Der Random-Modus kann für die einmalige („Random einmal") oder die wiederholende Wiedergabe („Random endlos") festgelegt werden.

1. Drücken Sie die **Menütaste**  .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus. Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.
3. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Abspielmodus...** aus. Eine Liste wird angezeigt.
5. Führen Sie je nachdem, welchen Modus Sie aktivieren möchten, den entsprechenden Schritt aus:

So geben Sie die Musikauswahlliste einmal in zufälliger Reihenfolge wieder

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Random einmal** aus.

Das Symbol **Random einmal** wird auf dem Bildschirm angezeigt, und ein Titel wird nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und wiedergegeben. Nachdem alle Titel der Musikauswahlliste wiedergegeben wurden, wird die Wiedergabe beendet.

So geben Sie die Musikauswahlliste endlos in zufälliger Reihenfolge wieder

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Random endlos** aus.

Das Symbol **Random endlos** wird auf dem Bildschirm angezeigt, und Titel werden nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und wiederholt wiedergegeben, bis Sie die Wiedergabe beenden.

Einmalige Wiedergabe eines Titels

Bei normaler Wiedergabe der Musikauswahlliste wird diese vom ersten bis zum letzten Titel nacheinander abgespielt. Wenn jedoch der Wiedergabemodus „Einmal“ aktiviert ist, wird die Wiedergabe nach dem Abspielen des aktuellen Titels beendet.

1. Drücken Sie die **Menütaste**  .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Wiedergabe** aus. Daraufhin wird der Bildschirm **Wiedergabe** angezeigt.



3. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Abspielmodus...** aus. Eine Liste wird angezeigt.
5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Einmal** aus. Das Symbol **Einmal** x1 wird auf dem Bildschirm angezeigt. Die Wiedergabe der Musikauswahlliste wird mit dem Ende des Titels beendet.

Normalmodus

Bei normaler Wiedergabe der Musikauswahlliste wird diese vom ersten bis zum letzten Titel nacheinander abgespielt.



1. Drücken Sie die **Menütaste**  .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus. Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.
3. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Abspielmodus...** aus. Eine Liste wird angezeigt.
5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Normal** aus. Die Musikauswahlliste wird im normalen Modus wiedergegeben.

Einfügen von Lesezeichen für Titel

Durch ein Lesezeichen für einen Titel wird ein Wiedergabepunkt gesetzt. Sie können bei jeder Wiedergabe des betreffenden Titels zu diesem Punkt springen. Lesezeichen sind z. B. als Markierungen in einem Hörbuch nützlich.

Für jeden Titel kann jeweils nur ein Lesezeichen festgelegt werden. Wenn Sie ein neues Lesezeichen definieren, wird das bisherige Lesezeichen im Titel automatisch entfernt.

1. Drücken Sie die **Menütaste**  .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Wiedergabe** aus. Daraufhin wird der Bildschirm **Wiedergabe** angezeigt.



3. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Eine Liste wird angezeigt.
4. Führen Sie je nachdem, welchen Modus Sie aktivieren möchten, den entsprechenden Schritt aus:

So legen Sie ein Lesezeichen für einen Titel fest

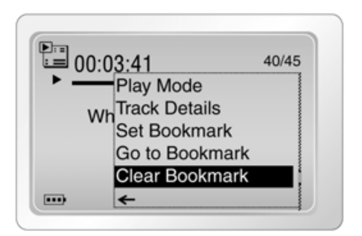
Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Bookmark setzen** an der Position aus, an der Sie das Lesezeichen festlegen möchten. Daraufhin wird Ihnen in einem Meldungsfeld mitgeteilt, dass das Lesezeichen an der ausgewählten Position festgelegt wurde.

So geben Sie den Titel ab der Position des Lesezeichens wieder

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Gehe zu Bookmark** aus. Der Titel wird ab der mit dem Lesezeichen gekennzeichneten Stelle wiedergegeben.

So entfernen Sie ein Lesezeichen

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Bookmark löschen** aus (siehe unten). Daraufhin werden Sie in einem Meldungsfeld darüber informiert, dass das Lesezeichen gelöscht wurde.



Ordnen Ihrer Musik

Wenn Sie die Musikdateien auf dem Player effizient verwalten möchten, müssen Sie mit der Musikbibliothek, der Musikauswahlliste und den Wiedergabelisten vertraut sein. Diese werden in den folgenden Abschnitten ausführlich beschrieben:

- "Verwenden der Musik-bibliothek“ auf Seite 3-9
- "Verwenden der Musik-auswahlliste“ auf Seite 3-16

Verwenden der Musik-bibliothek



Informationen zum Übertragen von Audiotiteln zur Musikbibliothek der NOMAD Jukebox Zen Xtra finden Sie unter "Verwenden von Creative MediaSource“ auf Seite 4-2.



Beachten Sie, dass das Ändern oder Umbenennen von Alben, Interpreten oder Genres in Creative MediaSource erfolgen muss. Lediglich ausgewählte Playlists können auf dem Player umbenannt werden.

Auf den Player übertragene Audiotitel werden in die folgenden Kategorien der Musikbibliothek eingeordnet:

- Playlists
- Alben
- Interpreten
- Genres
- Alle Titel

Alle übertragenen Titel befinden sich in der Kategorie „Alle Titel“. Abhängig von den jeweiligen Creative MediaSource-Einstellungen können sich Titel auch in anderen Kategorien befinden. Im Folgenden wird der fiktive Titel „Toffee Apple Smile“ von „The Nano Singers“ aus dem Soundtrack zum Film „The Big Sneeze“ als Beispiel herangezogen. Der Titel „Toffee Apple Smile“ befindet sich nicht nur in „Alle Titel“, sondern auch im Genre „Soundtrack“, auf dem Album „Titel aus The Big Sneeze“ und in der Interpretenkategorie „The Nano Singers“.

Titel, die keinem Album, Interpreten oder Genre zugeordnet sind, sind lediglich unter „Unbekannt“ aufgeführt. In der Musikbibliothek stehen folgende Optionen zur Verfügung:

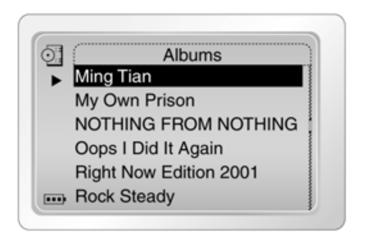
- Hinzufügen von ausgewählten Audiotiteln zur Musikauswahlliste
- Suchen von Titeln, Wiedergabelisten, Alben, Interpreten und Genres
- Anzeigen von Titelinformationen
- Löschen von Titeln, Wiedergabelisten, Alben, Interpreten und Genres
- Titelvorschau

Suchen eines Musiktitels in der Musikbibliothek

Im folgenden Beispiel wird veranschaulicht, wie ein Titel durch Navigation in der Musikbibliothek gesucht werden kann.

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikbibliothek** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl eine Audiokategorie aus. Wenn Sie z. B. einen Titel eines bestimmten Albums suchen möchten, wählen Sie die Kategorie **Alben** aus.
   Hinweis: Wenn Sie durch Drehauswahl die Option **Alle Titel** ausgewählt haben, fahren Sie mit Schritt 5 fort.



4. Wählen Sie die Teilkategorie durch Drehauswahl aus. Wählen Sie z. B. unter „Alben“ durch Drehauswahl einen bestimmte Titel aus. Eine Liste wird angezeigt.

5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Öffnen** aus. Die Titel in der Teilkategorie werden angezeigt.



Hinzufügen von Musiktiteln zur Musikauswahlliste

*Ausgewählte Audiotitel aus der Musikbibliothek können entweder nach den bereits in der Musikauswahlliste vorhandenen ausgewählten Titeln (**In Abspielliste**) oder zur sofortigen Wiedergabe am Anfang der Musikauswahlliste (**Wiedergeben**) hinzugefügt werden.*



1. Drücken Sie die **Menütaste**  .

2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikbibliothek** aus.

3. Wählen Sie durch Drehauswahl eine Audiokategorie aus. Wenn Sie z. B. einen Titel eines bestimmten Albums hinzufügen möchten, wählen Sie die Kategorie **Alben** aus.



4. Wählen Sie die Teilkategorie durch Drehauswahl aus. Wählen Sie z. B. unter „Alben“ durch Drehauswahl ein bestimmtes Album aus. Eine Liste wird angezeigt.

   Hinweis: Wenn Sie ein Album, ein Genre, einen Interpreten oder eine Wiedergabeliste komplett hinzufügen, fahren Sie mit Schritt 6 fort.

5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Öffnen** aus. Die Titel in der Teilkategorie werden angezeigt.



6. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **In Abspielliste** aus, um die ausgewählten Audiotitel am Ende der Musikauswahlliste hinzuzufügen.

7. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Wiedergeben** aus, oder drücken Sie die **Wiedergabetaste** , um die Auswahl am Anfang der Musikauswahlliste hinzuzufügen und sofort abzuspielen.

Anzeigen von Titelinformationen in der Musikbibliothek

Ausführliche Informationen über Titel können direkt aus der Musikbibliothek abgerufen werden. Dazu gehören Angaben über den Titel, den Interpreten, das Album, das Genre sowie über die Länge des Titels.

So zeigen Sie Informationen über Titel in der Musikbibliothek an

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikbibliothek** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl eine Audiokategorie aus. Wenn Sie z. B. einen Titel eines bestimmten Albums suchen möchten, wählen Sie die Kategorie **Alben** aus.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl den Titel aus, zu dem Sie Informationen anzeigen möchten. Eine Liste wird angezeigt.
5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Details zum Titel** aus. Ein Meldungsfeld mit Titelinformationen wird angezeigt.



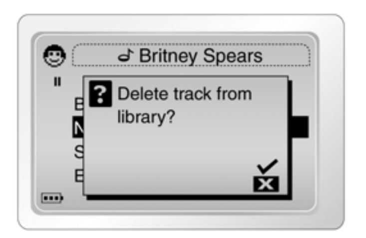
Löschen von Musiktiteln aus der Musikbibliothek

Durch diesen Schritt werden Titel, Alben, Genres oder Musikauswahllisten dauerhaft aus der NOMAD Jukebox Zen Xtra gelöscht.

So löschen Sie einen Titel

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikbibliothek** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl eine Audiokategorie aus. Wenn Sie z. B. einen Titel eines bestimmten Albums suchen möchten, wählen Sie die Kategorie **Alben** aus.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl den zu löschenden Titel aus. Eine Liste wird angezeigt.
5. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Titel löschen** aus. Daraufhin werden Sie in einem Bestätigungsfeld gefragt, ob Sie den ausgewählten Titel wirklich löschen möchten.



6. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen aus.
   Der Titel wird dauerhaft vom Player gelöscht.

So löschen Sie ganze Alben, Interpreten, Genres und Musikauswahllisten

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikbibliothek** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl eine Audiokategorie aus. Wenn Sie z. B. ein bestimmtes Album löschen möchten, wählen Sie durch Drehauswahl die Kategorie **Alben** aus.



4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Öffnen** aus.



Der Musikauswahlliste können auch Titelinformationen entnommen werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter "Anzeigen von Titelinformationen in der Musik-auswahlliste“ auf Seite 3-19.

5. Wählen Sie die Teilkategorie durch Drehauswahl aus. Wählen Sie unter **Alben** den zu löschenden Albumtitel aus. Eine Liste wird angezeigt. Wählen Sie in Abhängigkeit vom zu löschenden Element durch Drehauswahl die Option **Album löschen**, **Interpret löschen**, **Genre löschen** oder **Playlist löschen** aus. Daraufhin werden Sie in einem Bestätigungsfeld gefragt, ob das ausgewählte Album, der ausgewählte Interpret, das ausgewählte Genre oder die ausgewählte Wiedergabeliste wirklich gelöscht werden soll.



6. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen ✔ aus. Das Album, der Interpret, das Genre bzw. die Wiedergabeliste wird dauerhaft vom Player gelöscht.

Verwenden der Musik-auswahlliste

Mithilfe der Musikauswahlliste können Sie neben der Wiedergabe ausgewählter Audiodateien noch andere Vorgänge ausführen. Sie können folgende Vorgänge ausführen:

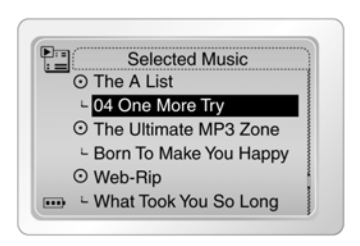
- ❍ Anzeigen von Audiodateien in der Musikauswahlliste
- ❍ Anzeigen von Titelinformationen in der Musikauswahlliste
- ❍ Entfernen von Audiodateien
- ❍ Umsortieren der Titel in der Musikauswahlliste
- ❍ Speichern der Musikauswahlliste als Wiedergabeliste

Anzeigen von Musiktiteln in der Musik-auswahlliste

Beim Hinzufügen ganzer Alben, Interpreten oder Genres zur Musikauswahlliste werden die darin enthaltenen Titel ausgeblendet („komprimiert“). Wenn Sie diese Titel anzeigen möchten, müssen Sie das Album, den Interpreten oder das Genre „erweitern“. Umgekehrt müssen Sie zum Ausblenden dieser Titel das Album, den Interpreten oder das Genre ausblenden („komprimieren“). Dadurch vermeiden Sie eine überladene Bildschirmanzeige.

So erweitern Sie ein Album, einen Interpreten oder ein Genre

1. Drücken Sie die **Menütaste** 
.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus.
   Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.



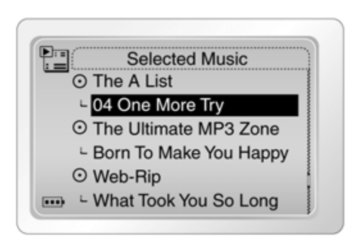
3. Wählen Sie durch Drehauswahl das Album, den Interpreten oder das Genre aus, das bzw. der erweitert werden soll. Eine Liste wird angezeigt.

4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Erweitern** aus. Die Titel in der Auswahl werden unter dem Album, Interpreten bzw. Genre angezeigt.



So komprimieren Sie ein Album, einen Interpreten oder ein Genre

1. Drücken Sie die **Menütaste** 
 .
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus. Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.



3. Wählen Sie durch Drehauswahl das Album, den Interpreten oder das Genre aus, das bzw. der erweitert wurde. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Kompakt** aus. Die Titel des bisher erweiterten Albums, Interpreten oder Genres sind nun ausgeblendet.

Anzeigen von Titelinformationen in der Musik-auswahlliste

Sie können auf einfache Weise auf Informationen über in der Musikauswahlliste befindliche Titel zugreifen und diese anzeigen. Die verfügbaren Informationen sind identisch mit denen, die unter "So zeigen Sie Informationen über Titel in der Musikbibliothek an" auf Seite 3-13 beschrieben werden.

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** oder **Wiedergabe** aus.
   Titelinformationen können entweder im Bildschirm **Musikauswahl** oder im Bildschirm **Wiedergabe** eingesehen werden.
3. Wählen Sie im Bildschirm **Musikauswahl** durch Drehauswahl den Titel aus, zu dem Sie Informationen anzeigen möchten.
   Drücken Sie im Bildschirm **Wiedergabe** auf das Auswahlrad.
   In beiden Fällen wird eine Liste angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Details zum Titel** aus. Ein Meldungsfeld mit Titelinformationen wird angezeigt.

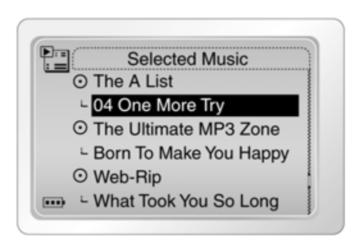


Entfernen von Musiktiteln aus der Musik-auswahlliste

Aus der Musikauswahlliste des Players entfernte Titel, Alben, Interpreten und Genres werden lediglich aus der Liste selbst gelöscht, ohne dass die entsprechenden Audiodaten aus der Musikbibliothek entfernt werden. Um Audiodaten endgültig zu löschen, müssen die betreffenden Titel, Alben, Interpreten oder Genres wie unter "Löschen von Musiktiteln aus der Musikbibliothek“ auf Seite 3-14 beschrieben aus der Musikbibliothek gelöscht werden.

1. Drücken Sie die **Menütaste**  .

2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus.
   Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.



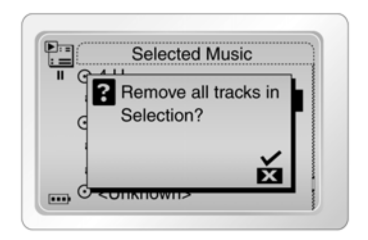
3. Wählen Sie durch Drehauswahl den Titel, das Album, den Interpreten bzw. das Genre aus, der bzw. das aus der Musikauswahlliste entfernt werden soll. Eine Liste wird angezeigt.
4. Führen Sie je nachdem, ob Sie nur einen Titel oder alle Audiodateien aus der Musikauswahlliste entfernen möchten, den entsprechenden Schritt aus:

So entfernen Sie Titel, Alben, Interpreten oder Genres aus der Musikauswahlliste

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Entfernen** aus. Der Titel, das Album, der Interpret oder das Genre wird aus der Musikauswahlliste entfernt.

So entfernen Sie sämtliche Audiodaten aus der Musikauswahlliste

1. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Alle entf.** aus. Daraufhin werden Sie in einem Bestätigungsfeld gefragt, ob Sie wirklich alle Titel aus der Musikauswahlliste entfernen möchten.



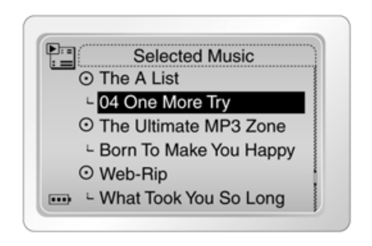
2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen ✓ aus.
   Alle ausgewählten Audiodaten werden aus der Musikauswahlliste entfernt.

Umsortieren der Titel in der Musik-auswahlliste

Wenn die Titel in einer bestimmten Reihenfolge wiedergegeben werden sollen, können Sie die Titel in der Musikauswahlliste nach Interpret oder Genre sortieren bzw. manuell ordnen.

1. Drücken Sie die **Menütaste** .

2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus.
   Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.



3. Wählen Sie durch Drehauswahl das Album, den Interpreten, das Genre oder den einzelnen Titel aus, dessen Position geändert werden soll. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Folge ändern** aus. Ein Symbol wird neben dem ausgewählten Album, Interpreten, Genre oder Einzeltitel angezeigt.



5. Verschieben Sie mithilfe des Auswahlrades das Album, den Interpreten, das Genre oder den Einzeltitel an die gewünschte Position in der Musikauswahlliste.



6. Drücken Sie auf das Auswahlrad, um die ausgewählte Position festzulegen.

Speichern der Musik-auswahlliste als Wiedergabeliste

Wenn Inhalt und Anordnung der Musikauswahlliste Ihren Vorstellungen entsprechen, können Sie sie als Wiedergabeliste speichern, die später separat abgerufen und abgespielt werden kann.

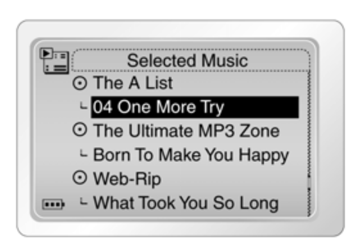


Wenn Sie Audiotitel aus der Musikauswahlliste entfernen, werden die ausgewählten Titel nicht dauerhaft vom Player gelöscht.

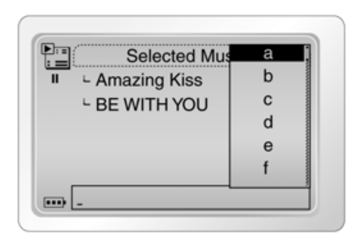
1. Drücken Sie die **Menütaste**  .



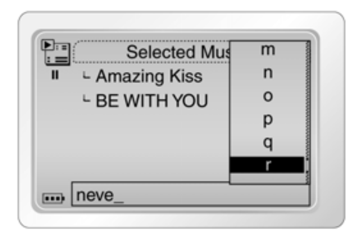
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Musikauswahl** aus. Der Bildschirm mit der **Musikauswahlliste** wird angezeigt.



3. Drücken Sie auf das Auswahlrad. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Als Playlist sp.** aus. Eine Liste wird angezeigt.



5. Wählen Sie durch Drehauswahl Buchstaben in der Liste aus, um einen Namen für die Wiedergabeliste festzulegen. Dieser Name wird im Feld am unteren Rand des Bildschirms angezeigt.



Hinweis: Bei der Eingabe von Buchstaben in das Feld können Sie von Groß- zu Kleinschreibung wechseln (bzw. umgekehrt), indem Sie den betreffenden Buchstaben per Drehauswahl auswählen und das Auswahlrad so lange gedrückt halten, bis der Buchstabe wie gewünscht angezeigt wird. Sie können auch verschiedene Zeichensätze verwenden, z. B. Zeichen mit Akzent sowie Ziffern, indem Sie die Option **Zeichen** durch Drehauswahl aus der Liste auswählen.

6. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **OK** aus, um die Wiedergabeliste unter dem eingegebenen Namen zu speichern.

Verbessern der Wiedergabe-qualität

Verwenden von EAX



Allgemeine Informationen zu EAX finden Sie unter www.NOMADworld.com.

Durch den Einsatz der EAX-Technologien stehen verschiedene Möglichkeiten zum Steigern der Wiedergabequalität zur Verfügung. Diese waren in der Vergangenheit nur über Sound Blaster Live!- und Audigy 2-Soundkarten von Creative verfügbar. Folgende EAX-Technologien (oder „Einstellungen“) sind für den Player verfügbar:

- **Umgebung:** Hierbei handelt es sich um eine Sammlung von Voreinstellungen, mit der Sie die Audiotitel in einer virtuellen Umgebung Ihrer Wahl genießen können. Wählen Sie eine der folgenden Voreinstellungen: Hörsaal, Höhle, Gewölbe, Konzertsaal, Keller, Arena, Club, Wohnzimmer, Oper, Kammer und Theater.
- **Time-Scale:** Diese Funktion ermöglicht die beschleunigte oder verlangsamte Audiowiedergabe ohne Verzerrungen oder Abstriche an der Klangqualität. Wählen Sie eine der folgenden Stärkeneinstellungen: 0.50x, 0.75x, 1.00x, 1.25x und 1.50x.
- **Erw. Equalizer:** Diese Funktion steht für eine Sammlung von Equalizereinstellungen, mit denen Sie den Klang von Audiodateien eines bestimmten Genres verbessern. Die Sammlung umfasst die Einstellungen **Angep. EQ**, **Akustik**, **Klassik**, **Disco**, **Jazz**, **New Age**, **Pop**, **Rock** und **Vokal**. Wählen Sie mithilfe der Drehauswahl **Angep. EQ**, und legen Sie einen Wert zwischen +12 dB (Maximum) und -12 dB (Minimum) fest. Siehe "Anpassen von EQ-Einstellungen in EAX“ auf Seite 3-28.
- Mit **Räumlichkeit** können Sie die Klangdimensionen der Audiodateien erweitern. Dies empfiehlt sich z. B. zur Steigerung des Hörgenusses bei Kopfhörern. Wählen Sie eine der folgenden Moduseinstellungen: **Voll**, **Eng** und **Weit**.

❍ **Smart Volume Management (SVM)** steuert auf intelligente Weise den Dynamikbereich, wodurch ein unvergleichlicher Klang auch bei lauten Umgebungsgeräuschen wie in Flugzeugen oder Autos gewährleistet ist.

So verwenden Sie EAX für die derzeit wiedergegebenen Audiodateien

1. Aktivieren Sie EAX.
2. Wählen Sie eine EAX-Einstellung aus.
3. Wählen Sie eine Voreinstellung, eine Stärke oder einen Modus aus, der bzw. die für die ausgewählte EAX-Einstellung verwendet werden soll.

Dieser einfache Vorgang wird in den folgenden Anweisungen beschrieben.

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **EAX Audio** aus.
3. Führen Sie die erforderlichen Schritte aus, um die EAX-Funktion zu aktivieren, eine EAX-Einstellung vorzunehmen oder eine Voreinstellung, Stärke bzw. einen Modus für die EAX-Einstellung auszuwählen:

So aktivieren Sie EAX

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **EAX:Aus**. Das **EAX**-Symbol EAX wird auf dem Bildschirm angezeigt, und die EAX-Effekte werden sofort für die aktuelle Wiedergabe wirksam.

So wählen Sie eine EAX-Einstellung aus

Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Einstellung:X** (ersetzen Sie X: durch die aktuell ausgewählte EAX-Einstellung). Eine Liste wird angezeigt.

Wählen Sie durch Drehauswahl die gewünschte EAX-Einstellung aus.

So wählen Sie eine Voreinstellung, eine Stärke oder einen Modus für die EAX-Einstellung aus

Wählen Sie durch Drehauswahl **Voreinst:X**, **Stärke:X** oder **Modus:X** aus. (X steht für die bzw. den ausgewählte(n) Voreinstellung, Stärke oder Modus.) Eine Liste wird angezeigt.

Wählen Sie durch Drehauswahl die gewünschte Voreinstellung, Stärke bzw. den gewünschten Modus für die EAX-Einstellung aus.

Anpassen von EQ-Einstellungen in EAX

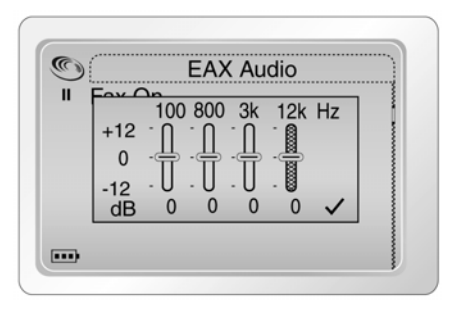
Unter den erweiterten EQ-Einstellungen für EAX können Sie mit der Option ***Angep. EQ*** *eigene EQ-Einstellungen festlegen.*

1. Drücken Sie die **Menütaste** 

.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **EAX Audio** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Einstellung: Erw. Equalizer** aus..
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Voreinst.: Angep. EQ** aus. Eine Liste wird angezeigt.



5. Wählen Sie im Bildschirm **Voreinstellung** nochmals die Option **Angep. EQ**. Auf der Anzeige werden vier vertikale Steuerregler angezeigt. Die Regler stehen jeweils für steuerbare, aufeinander folgende Frequenzbereiche. Mit dem 100-Hz-Regler können Sie Bassfrequenzen steuern. Die 800-Hz- und 3-KHz-Regler werden zur Anpassung der Mittelton- und den unteren Hochtonfrequenzen verwendet. Mit dem 12-KHz-Regler können Sie die Hochtonfrequenzen steuern.



6. Sie können die Regler durch Drehauswahl aufheben. Mit dem Auswahlrad können Sie den Steuerknopf nach oben oder nach unten verschieben, um die Frequenzanhebung bzw. -verringerung im ausgewählten Frequenzbereich anzupassen.
7. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen aus, um zu den EAX-Audioeinstellungen zurück zu gelangen.



4 Softwareanwendungen



Softwareanwendungen

Informationen zu Creative MediaSource und NOMAD Explorer

Creative MediaSource, Creative NOMAD Explorer und andere nützliche Programme finden Sie auf der Installations-CD (siehe „Installieren der Software“ auf Seite 2-5).

Für das Ordnen und Übertragen von Audiodaten zu und von Ihrem Player bietet Creative MediaSorce optimale Voraussetzungen. Das vorliegende Kapitel enthält grundlegende Anweisungen dazu, wie Sie mithilfe von MediaSource Audio-CDs auslesen, manuell oder mit AudioSync ausgewählte Titel übertragen, Titelinformationen bearbeiten oder Wiedergabelisten erstellen bzw. bearbeiten können.

Creative NOMAD Explorer unterstützt Sie bei der Verwaltung der Datendateien der NOMAD Jukebox in Windows Explorer. Im vorliegenden Kapitel erhalten Sie einige grundlegende Anweisungen dazu, wie Sie mit NOMAD Explorer Dateien und Ordner in Ihrem Player verwalten können.

Verwenden von Creative MediaSource

In diesem Kapitel erhalten Sie grundlegende Anweisungen zur Verwendung von MediaSource. Weitergehende Anweisungen finden Sie in der Hilfedatei zu MediaSource.

Auslesen von Titeln aus Audio-CDs



Anstatt die Titelinformationen manuell einzugeben, können Sie vor dem Auslesen von Titeln die Informationen zu den Audio-CDs von CDDB abrufen.



Ändern Sie Standardausleseformat und Bitrate, um eine niedrigere oder höhere Audioqualität zu erhalten. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfedatei zu MediaSource.

Sie können die Titel einer Audio-CD auslesen und auf Ihrem Player, Ihrer Festplatte oder in der PC-Musikbibliothek speichern. Dabei können Sie entscheiden, ob Sie den gesamten CD-Inhalt oder nur bestimmte Titel auslesen möchten.

So lesen Sie die Titel einer CD aus

1. Legen Sie eine Audio-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
3. Wählen Sie im Fenster **Quellen [e:] Audio-CD** (ersetzen Sie **e:** durch Ihr
   CD-ROM-Laufwerk).
4. Klicken Sie in der **Taskleiste** auf die Schaltfläche **Jetzt auslesen**.

So lesen Sie Titel einer Audio-CD aus

1. Legen Sie eine Audio-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
3. Wählen Sie im Fenster **Quellen [e:] Audio-CD** (ersetzen Sie **e:** durch Ihr
   CD-ROM-Laufwerk).

4. Wählen Sie im Fenster **Inhalt** die auszulesenden Titel aus.
   Wenn Sie mehrere Titel auswählen möchten, halten Sie beim Klicken die STRG- bzw. UMSCHALTTASTE gedrückt.
5. Ziehen Sie die ausgewählten Titel im Fenster **Quelle** zur PC-Musikbibliothek.
   Daraufhin wird im Dialogfeld **Übertragungsliste** der aktuelle Auslesestatus angezeigt.

Übertragen von Titeln



Wenn Sie Creative MediaSource Organizer erstmalig starten, müssen Sie zunächst den bzw. die Ordner mit den Musikdateien angeben, damit diese im Inhaltsfenster angezeigt werden können. Mithilfe von Media Sniffer findet MediaSource Organizer die Titel und listet sie in der PC-Musikbibliothek auf.

Mithilfe von Creative MediaSource können Sie Dateien und Audiotitel auf und von Ihrem Player übertragen.

So übertragen Sie Dateien von einer Quelle zu einer anderen

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Rechtes Fenster ein-/ausblenden**.
3. Wählen Sie im Fenster **Quellen** das Quellgerät aus.
   Wenn Sie beispielsweise Dateien aus der PC-Musikbibliothek auf eine Wechselfestplatte übertragen möchten, wählen Sie die PC-Musikbibliothek als Quelle aus.
4. Wählen Sie im Fenster **Inhalt** die zu übertragenden Titel aus.
   Wenn Sie mehrere Titel auswählen möchten, halten Sie beim Klicken die STRG-Taste gedrückt. Wenn keine Titel angezeigt werden, können Sie das Inhaltsfenster mithilfe von **Media Sniffer** (siehe Abschnitt unten) aktualisieren.
5. Klicken Sie im Fenster **Rechtes Fenster** auf die Leiste **Quelle**, und wählen Sie das gewünschte Ziel aus.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Übertragung zu Ziel**, um die ausgewählten Titel zu übertragen.
   Daraufhin wird im Dialogfeld **Übertragung läuft** der aktuelle Übertragungsstatus angezeigt.

Verwenden von Media Sniffer

Wenn Sie die Media Sniffer-Software aktivieren, werden die angegebenen Ordner auf hinzugefügte Musikdateien überprüft. Anschließend wird die PC-Musikbibliothek automatisch aktualisiert.

1. Wählen Sie **Extras -> Einstellungen ->Media Sniffer**.
2. Klicken Sie auf **Media Sniffer aktivieren**. Daraufhin wird in dem Kontrollkästchen ein Häkchen angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Ordner hinzufügen**, und geben Sie an, in welchem bzw. welchen Ordner(n) Ihre Musikdateien gespeichert sind.
4. Klicken Sie auf **Übernehmen** und anschließend auf **OK**, um die Einstellungsseite zu schließen.

Bearbeiten der Informationen zu Audiotiteln

Bei unvollständigen oder falschen Titelinformationen müssen diese eventuell bearbeitet werden.

So bearbeiten Sie die Informationen zu einem Titel

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Klicken Sie im Fenster **Inhalt** mit der rechten Maustaste auf den zu bearbeitenden Titel.
3. Wählen Sie die Option **Titeleigenschaften bearbeiten**.
4. Geben Sie die neuen Informationen ein.

5. Klicken Sie auf **OK**.
   Die Titelinformationen werden geändert.

So bearbeiten Sie die Informationen zu mehreren Titeln

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Klicken Sie im Fenster **Inhalt** mit der rechten Maustaste auf die zu bearbeitenden Titel.
3. Geben Sie an, ob Sie die Angaben zum Album, zum Interpreten oder zum Genre bearbeiten möchten.
4. Geben Sie das neue Album, den neuen Interpreten bzw. das neue Genre ein.
5. Klicken Sie auf **OK**.

Erstellen einer Wiedergabeliste



Aus Gründen des Urheberrechts können auf die auf dem Player bereits vorgespeicherten Titel nicht auf den Computer übertragen werden.

Creative MediaSource ermöglicht das Erstellen von Wiedergabelisten aus der Musikauswahlliste bzw. der PC-Musikbibliothek. Zum Erstellen von Wiedergabelisten stehen folgende Möglichkeiten zur Auswahl:

- Klicken auf das Symbol **Neue Wiedergabeliste**
- Speichern der **Musikauswahlliste**
- Speichern von Titeln aus dem Fenster **Inhalt**

So erstellen Sie eine Wiedergabeliste

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Wählen Sie im Fenster **Quellen** die Option **PC-Musikbibliothek** aus.
3. Klicken Sie in der **Taskleiste** auf das Symbol **Neue Wiedergabeliste**.

4. Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.
5. Klicken Sie auf **OK**.

So erstellen Sie eine Wiedergabeliste durch Speichern der Musikauswahlliste

1. Wenn die Titel in der **Musikauswahlliste** die gewünschte Reihenfolge aufweisen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern unter**.
2. Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein.
3. Klicken Sie auf **OK**.
   Die Wiedergabeliste wird im Fenster **Quellen** in der PC-Musikbibliothek angezeigt.

So erstellen Sie eine Wiedergabeliste durch Speichern von Titeln aus dem Inhaltsfenster

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Wählen Sie im Fenster **Inhalt** den gewünschten Titel aus.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Titel, und wählen Sie die Option **Zur Wiedergabeliste hinzufügen**.
4. Geben Sie im Dialogfeld **Titel zur Wiedergabeliste hinzufügen** einen Namen ein, um eine neue Wiedergabeliste mit dem ausgewählten Titel zu erstellen, oder wählen Sie eine vorhandene Wiedergabeliste aus, der der Titel hinzugefügt werden soll.
5. Klicken Sie auf **OK**.
6. Wählen Sie weitere Titel aus, bis Ihre Liste vollständig ist.

Hinzufügen von Audiotiteln zu einer Wiedergabeliste

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Klicken Sie im Fenster **Quellen** auf das Pluszeichen neben dem Eintrag **Wiedergabelisten**, und wählen Sie die gewünschte Wiedergabeliste aus.
3. Wählen Sie **PC-Musikbibliothek**.
4. Wählen Sie im Fenster **Inhalt** den hinzuzufügenden Titel aus.
5. Klicken Sie auf den Titel, und ziehen Sie ihn bei gedrückt gehaltener Maustaste auf die ausgewählte Wiedergabeliste.

Ändern der Wiedergabereihen-folge innerhalb einer Wiedergabeliste

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Klicken Sie im Fenster **Quellen** auf das Pluszeichen neben dem Eintrag **Wiedergabelisten**, und wählen Sie zu ändernde Wiedergabeliste aus.
3. Ziehen Sie die einzelnen Titel bei gedrückt gehaltener Maustaste auf die neuen Positionen in der Wiedergabeliste.

Löschen einer Wiedergabeliste

1. Sofern Sie sich noch nicht in Creative MediaSource Organizer befinden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Zur Player-/Organisationsansicht wechseln**.
2. Klicken Sie im Fenster **Quellen** auf das Pluszeichen neben dem Eintrag **Wiedergabelisten**, und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die zu löschende Wiedergabeliste.
3. Wählen Sie die Option **Löschen**.

Verwenden von NOMAD Explorer

Hinweise zur Verwendung von NOMAD Explorer finden Sie in der entsprechenden Hilfedatei. An dieser Stelle werden nur die grundlegenden Anweisungen angeführt.

Erstellen eines Ordners

1. Klicken Sie in Windows-Explorer auf das Symbol **Nomad Explorer**.
2. Zeigen Sie im Menü **Ansicht** auf **Aktives Gerät**, und klicken Sie auf **NOMAD Jukebox**.
3. Wenn mehrere NOMAD Jukebox-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, klicken Sie auf das Gerät, das Sie als aktiv definieren möchten. Es kann immer nur eine NOMAD Jukebox aktiv sein.
4. Zeigen Sie im Menü **Datei** auf **Neu**, und klicken Sie auf **Ordner**. Als Alternative können Sie in Windows-Explorer auch auf das Symbol **Neuer Ordner** klicken.
5. Daraufhin wird ein neuer Ordner mit einem temporären Namen angezeigt.
6. Geben Sie einen Namen für den neuen Ordner ein, und drücken Sie die <EINGABETASTE>.
7. Klicken Sie in Windows-Explorer auf das Symbol **Nomad Explorer**.

Öffnen eines Ordners

1. Zeigen Sie im Menü **Ansicht** auf **Aktives Gerät**, und klicken Sie auf **NOMAD Jukebox**.
2. Wenn mehrere NOMAD Jukebox-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, klicken Sie auf das Gerät, das Sie als aktiv definieren möchten. Es kann immer nur eine NOMAD Jukebox aktiv sein.
3. Doppelklicken Sie auf den Ordner, den Sie öffnen möchten.



Löschen einer Datei bzw. eines Ordners

1. Klicken Sie in Windows-Explorer auf das Symbol **NOMAD Explorer**.
2. Zeigen Sie im Menü **Ansicht** auf **Aktives Gerät**, und klicken Sie auf **NOMAD Jukebox**.
3. Wenn mehrere NOMAD Jukebox-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, klicken Sie auf das Gerät, das Sie als aktiv definieren möchten. Es kann immer nur eine NOMAD Jukebox aktiv sein.
4. Klicken Sie auf die Datei bzw. den Ordner, die/den Sie löschen möchten.
5. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Löschen**. Als Alternative können Sie in Windows-Explorer auch auf das Symbol **Löschen** klicken.

Umbenennen einer Datei bzw. eines Ordners

1. Klicken Sie in Windows-Explorer auf das Symbol **NOMAD Explorer**.
2. Zeigen Sie im Menü **Ansicht** auf **Aktives Gerät**, und klicken Sie auf **NOMAD Jukebox**.
3. Wenn mehrere NOMAD Jukebox-Geräte an Ihren Computer angeschlossen sind, klicken Sie auf das Gerät, das Sie als aktiv definieren möchten. Es kann immer nur eine NOMAD Jukebox aktiv sein.
4. Klicken Sie auf die Datei bzw. den Ordner, die/den Sie umbenennen möchten.
5. Wählen Sie im Menü **Datei** die Option **Umbenennen**.
6. Geben Sie den neuen Namen ein, und drücken Sie die <EINGABETASTE>.

Bevor die entsprechenden Titelinformationen in der PC-Musikbibliotheksansicht von Creative MediaSource angezeigt werden können, müssen Sie angeben, wo die Musikdateien gespeichert sind.

1. Wählen Sie im Menü **Extras** die Option **Einstellungen**. Klicken Sie anschließend auf **Media Sniffer**.

2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Media Sniffer aktivieren**. Klicken Sie auf **Ordner hinzufügen**, und geben Sie an, in welchem Ordner Ihre Musikdateien gespeichert sind, z. B. C:\Meine Musik.

3. Klicken Sie auf **Übernehmen** und anschließend auf **OK**, um die Einstellungsseite zu schließen.

4. Jetzt müssten die in der PC-Musikbibliothek enthaltenen Titel angezeigt werden. (Hinweis: Bei einer großen Anzahl von Titeln nimmt das Registrieren aller Musikdateien unter Umständen einige Zeit in Anspruch. Durch Betätigen der Funktionstaste F5 können Sie die PC-Musikbibliotheksansicht aktualisieren.

Neue Titel sollten in der Regel mithilfe des Import-Assistenten importiert werden. Benutzer, die bereits über eine Reihe ordnungsgemäß gekennzeichneter Musikdateien auf ihrem PC verfügen, können diesen Vorgang unter Verwendung von Media Sniffer aber auch wesentlich schneller und einfacher erledigen.



A Technische Spezifikationen

Technische Spezifikationen

Größe	❑ 75,9 mm (B) x 112,5 mm (H) x 24,1 mm (T)
Gewicht	❑ 226 g (mit Akku)
Arbeitsspeicher	❑ 8 MB SDRAM Puffer
Kapazität	❑ 20/30 GB Festplatte
Akkutyp	❑ Lithium-Ionen-Akku (austauschbar)
Akkuladung (Wiedergabezeit)*	❑ Bis zu 14 Stunden ununterbrochene Wiedergabe mit vollständig geladenen Lithium-Ionen-Akkus. Folgende Faktoren können die Wiedergabezeit verringern: • Wiedergabe von Titeln, die mit einer Bitrate von über 128 kbps codiert sind • Verwendung von EAX-Effekten oder -Umgebungen • Überspringen, schneller Vor- oder Rücklauf während der Wiedergabe • Verwendung von passiven Lautsprechern oder leistungsstarken Kopfhörern • Lange Zeitlimit-Einstellung der Hintergrundbeleuchtung (länger als 10 Sekunden) • Wiedergabe von WMA-Dateien
Schnittstelle	❑ USB 2.0/USB 1.1

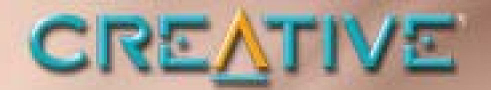
* *Die Akkuladung ist für die Wiedergabe von Titeln berechnet, die mit einer Rate von 128 kbps codiert sind.*

Wiedergabe-formate**	❑ MP3 (bei 8, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 und 48 kHz) ❑ WMA (bei 16, 22,05, 24, 32, 44,1 und 48 kHz) ❑ Wave (bei 32, 44,1, 48 kHz)
Rauschabstand	❑ bis 98 dB (Kopfhörer)
Kanaltrennung	❑ bis 75 dB (Kopfhörer)
THD	❑ <0.1%
Frequenzgang	❑ 20–20000 Hz
Klirrfaktor	❑ <0.02%
Betriebssystem/ Firmware	❑ Via Internet upgradefähig
Kopfhörerausgang	❑ 1/8 Zoll Stereo-Minibuchse, 100 mW (Weit, Eng, nur Vorn)
LCD-Display	❑ Großes Display mit 160 x 104 Pixel und Hintergrundbeleuchtung, himmelblau
Datenverbindung	❑ USB 2.0/USB 1.1
EAX	❑ Umgebungseffekte ❑ Parametrischer Equalizer

** *Firmware-Updates können von **www.NOMADworld.com** heruntergeladen werden.*

- Kopfhörer mit Raumklang
- Smart Volume Management
- Erw. Equalizer
- Time-Scaling

Wiedergabe-geschwindigkeit	Bis zu 1,5mal schneller oder 0,5mal langsamer für Hörbücher, WMA-, WAV- und MP3-Audiowiedergabe



B Übersicht über Bildschirmdiagramme und -symbole

Übersicht über Bildschirmdiagramme und -symbole

Informations-diagramm



Die folgenden Symbole werden auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die entsprechende Wiedergabeaktion verwendet wird.

Diagramm	Aktion / Bedeutung
	❍ Der Computer verwaltet den Player zurzeit aktiv. Um den Player verwenden zu können, müssen Sie ihn vom Computer trennen. **Achtung:** Ziehen Sie den Player nicht ab, während er noch aktiv vom Computer verwaltet wird.
	❍ Der Computer verwaltet den Player zurzeit **NICHT** aktiv. Um den Player verwenden zu können, müssen Sie ihn vom Computer trennen.
	❍ Momentan läuft ein Upgrade der Firmware des Players.

Diagramm	Aktion / Bedeutung
	❍ Das Upgrade der Firmware ist abgeschlossen. Damit die Änderungen wirksam werden können, müssen Sie den Player zurücksetzen.

Wiedergabe-symbole

Symbol	Aktion / Bedeutung
▶	❍ Wiedergabe
❚❚	❍ Pause
▶▶	❍ Vorwärts
◀◀	❍ Rückwärts
▶❚	❍ Vorwärts springen
❚◀	❍ Rückwärts springen

Symbole für die Musik-auswahlliste



Die folgenden Symbole werden in der Regel im Bildschirm Musikauswahl angezeigt.

Symbol	Aktion / Bedeutung
	❍ Album
	❍ Interpret
	❍ Genre
	❍ Titel
	❍ Titel in Audiokategorie
	❍ Für die Wiedergabe ausgewählte bzw. momentan wiedergegebene Audiodatei



Wiedergabe-modussymbole



Die folgenden Symbole werden auf dem Bildschirm angezeigt, wenn das entsprechende Audiowiedergabefeature aktiviert ist.

Symbol	Aktion / Bedeutung
⤓1	❍ Titel erneut
⤓	❍ Alle erneut
⇄	❍ Random einmal
⇄1	❍ Random endlos
×1	❍ Einmal

Symbole für die Navigation



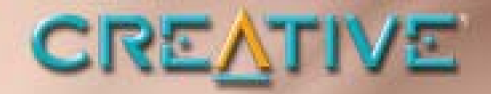
Die folgenden Symbole werden auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie sich im entsprechenden Firmwareabschnitt befinden.

Symbol	Aktion / Bedeutung
	❍ Menü
	❍ Musikauswahlliste
	❍ Wiedergabe
	❍ Musikbibliothek
	❍ Kategorie **Playlists**
	❍ Kategorie **Alle Titel**
	❍ Kategorie **Alben**
	❍ Kategorie **Interpreten**



Die folgenden Symbole werden auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie sich im entsprechenden Firmwareabschnitt befinden.

Symbol	Aktion / Bedeutung
	❍ Kategorie **Genre**
	❍ EAX
	❍ Suchen
	❍ Einstellungen
	❍ Info



C Häufig gestellte Fragen und Fehlerdiagramme

Fehlerbeseitung und FAQ’s

Im folgenden Abschnitt werden allgemeine Probleme und Fragen behandelt, die bei der Verwendung der NOMAD Jukebox Zen Xtra auftreten können. Konsultieren Sie ggf. bei technischen Problemen mit diesem Produkt unsere „Knowledgebase“. Sie finden dort Online-Informationen zur Fehlersuche mit entsprechenden Lösungsvorschlägen. Besuchen Sie unsere Website unter www.creative.com, und wählen Sie Ihre Region.

Zur leichteren Orientierung ist der Abschnitt mit den häufig gestellten Fragen (Frequently Asked Questions; FAQs) in Kategorien aufgeteilt.

AutoPlay

Was muss ich tun, wenn die Installation nach dem Einlegen der Installations-CD nicht automatisch ausgeführt wird?

Möglicherweise ist unter Windows die AutoPlay-Funktion nicht aktiviert.

So starten Sie das Installationsprogramm über das Kontextmenü des Symbols „Arbeitsplatz“

1. Doppelklicken Sie auf dem Windows-Desktop auf das Symbol **Arbeitsplatz**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol des CD-ROM-Laufwerks, und wählen Sie die Option **AutoPlay**.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

So aktivieren Sie die AutoPlay-Funktion durch automatische Benachrichtigung beim Wechsel

4. Klicken Sie auf **Start** -> **Einstellungen** -> **Systemsteuerung**.

5. Doppelklicken Sie auf das Symbol **System**. Das Dialogfeld **Eigenschaften von System** wird angezeigt.
6. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte-Manager**, und wählen Sie das CD-ROM-Laufwerk aus.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Eigenschaften**.
8. Klicken Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**, und wählen Sie die Option **Automatische Benachrichtigung beim Wechsel**.
9. Klicken Sie auf **OK**.

Funktionen

Wenn in einem Titel ein Lesezeichen definiert ist, wird der Titel dann automatisch ab dem Lesezeichen wiedergegeben?

Nein, Sie müssen manuell die Option **Gehe zu Bookmark** auswählen. Weitere Informationen finden Sie unter „So geben Sie den Titel ab der Position des Lesezeichens wieder“ auf Seite 3-20.

Kann ein Album wiederholt abgespielt werden, wenn in der Musikauswahlliste mehrere Alben enthalten sind?

Leider nein. Sie können nur entweder einen Titel oder alle Titel wiederholen.

Warum werden mit „B“ beginnende Titel angezeigt, wenn nach einem mit „A“ beginnenden Titel gesucht wird?

Wenn Sie mit der Funktion SUCHEN nach einem Titel suchen, findet der Player die beste Übereinstimmung. Wenn keine mit „A“ beginnenden Titel vorhanden sind, beginnt der ähnlichste Titel mit „B“.



Allgemein

Wo erhalte ich offizielle Informationen zu allen Jukebox-Produkten?

Aktualisierungen und Downloads zu allen Jukebox-Produkten sowie MP3-Playern und Zubehör von Creative finden Sie unter „NOMADworld“. Besuchen Sie **www.NOMADworld.com**.

Der Player reagiert nicht mehr. Was kann ich tun?

Sie können den Player zurücksetzen. Betätigen Sie dazu die **Reset**-Taste mit einer aufgebogenen Büroklammer.

Wo ist Zubehör für die Jukebox erhältlich?

Die neuesten Informationen zu Zubehör finden Sie unter **www.NOMADworld.com**.



Windows XP meldet, dass die Playersoftware nicht zertifiziert ist. Was kann ich tun?

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Produkts forderte Microsoft alle Hersteller auf, ihre Hardwarelösungen zur Zertifizierung einzureichen. Wenn ein Hardewaregerätetreiber nicht eingereicht wurde oder die Anforderungen für eine Microsoft-Zertifizierung nicht erfüllt, wird etwa folgende Warnmeldung angezeigt:



Diese Meldung kann etwa beim Installieren eines Treibers oder Updates angezeigt werden. Klicken Sie in diesem Fall auf die Schaltfläche **Installation fortsetzen**. Nach umfassenden Tests dieses Treibers bzw. Updates unter Windows XP kann Creative bestätigen, dass die Software keine Beeinträchtigungen oder Destabilisierungen Ihres Computers hervorruft.

Wartung

Muss die Festplatte des Players defragmentiert werden?

Nein, die Festplatte muss weder defragmentiert noch formatiert oder bereinigt werden. Durch das einzigartige Dateisystem des Players ist sichergestellt, dass Sie sich über die Wartung der Festplatte keine Gedanken machen müssen.

Verwendung

Kann ich meine NOMAD Jukebox Zen Xtra auch beim Joggen benutzen?

Der Player sollte nach Möglichkeit nicht den kontinuierlichen Erschütterungen ausgesetzt werden, die beim Joggen oder Laufen auftreten. Schöne lange Spaziergänge mit dem Player sind dagegen problemlos möglich.

Kann die NOMAD Jukebox Zen Xtra als tragbarer Datenspeicher verwendet werden?

Ja, das ist grundsätzlich möglich. Allerdings ist die Jukebox in erster Linie zum Speichern und Abspielen von Audiodateien entworfen worden, nicht als zusätzliche Festplatte. Für eine schnelle Übertragung auf den oder vom Player können Sie ein USB-Kabel verwenden. Ihr Player wird nicht als Laufwerk erkannt. Die Anwendung NOMAD Explorer hilft bei der Verwaltung der Datendateien.

Der Akku muss sehr häufig geladen werden. Kann ich etwas tun, damit er länger hält?

Ganz allgemein wird durch jeden Zugriff des Players auf die Festplatte Akkustrom verbraucht. Deshalb ist es nicht zu empfehlen, den Player bis zur Kapazitätsgrenze zu füllen. Einige Vorgänge erfordern allerdings höhere Akkuleistung:

- ❍ Eine lange Zeitlimit-Einstellung der Hintergrundbeleuchtung. Ein kürzeres Zeitlimit spart Akkustrom.
- ❍ Ein starker Anzeigekontrast. Stellen Sie den Player so auf, dass Sie die Anzeige lesen können, ohne einen starken Kontrast einzustellen.
- ❍ Häufiger Gebrauch des schnellen Vor- oder Rücklaufs.
- ❍ Häufiges An- und Ausschalten des Players.
- ❍ Verwendung von EAX-Effekten oder -Umgebungen.
- ❍ Verwendung von passiven Lautsprechern oder leistungsstarken Kopfhörern.

Durch sachgemäßes Handhaben und Aufladen können Sie die Lebensdauer der Akkus und der Ladung verlängern.

Soll der Player am Netzteil angeschlossen bleiben?

Nein, nach Möglichkeit nicht. Nach dem Laden des Akkus oder der Verwendung des Players sollten Sie ihn vom Netzanschluss trennen. Wenn er angeschlossen bleibt, erhitzt er sich. Dadurch werden Player und Akku beeinträchtigt.

Wenn das Netzteil verloren geht oder beschädigt wird, kann ich ein ähnliches, handelsübliches Netzteil kaufen?

Nein. Wenn das Netzteil mit Ihrem Player nicht kompatibel ist, wird der Player möglicherweise beschädigt. Bestellen Sie bei Bedarf ein Ersatznetzteil direkt von Creative (www.NOMADworld.com) oder bei Ihrem Creative-Händler vor Ort.



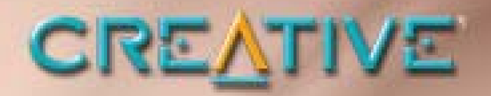
Fehler-diagramme

Wenn ein Fehler auftritt, wird evtl. eines der folgenden Diagramme mit dem allgemeinen Fehlertyp angezeigt.

Diagramm	Mögliche Ursachen	Empfohlene Vorgehensweise
Firmware Problem	❍ Unerwartete Unterbrechung der Stromversorgung beim Speichern der Einstellungen	❍ Laden Sie eine neuere Version der Firmware herunter. ❍ Laden Sie die Firmware erneut. ❍ Rufen Sie den technischen Support an.
Harddisk Problem	❍ Physische Defekte ❍ Häufige heftige Erschütterungen	❍ Rufen Sie den technischen Support an.
Low Battery	❍ Akku ist leer, Player kann nicht starten	❍ Laden Sie den Akku auf. ❍ Speisen Sie das Gerät mit Gleichspannung.



Diagramm	Mögliche Ursachen	Empfohlene Vorgehensweise
Hardware Problem	❍ Beschädigung der Firmware	❍ Schlagen Sie im Abschnitt über Probleme mit der Firmware nach.
Re-building Library...	❍ Unerwartete Unterbrechung der Stromversorgung bei der Übertragung von Audiodateien	❍ Lassen Sie die Firmware die Neuerstellung der Bibliothek abschließen.





D Benutzervoreinstellungen

Benutzervoreinstellungen

Benutzervoreinstellungen festlegen

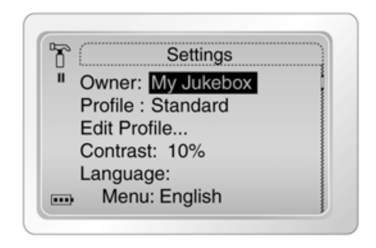
Der Player bietet eine Vielzahl von Konfigurationsoptionen. Sie können folgende Vorgänge ausführen:

- ❍ Personalisieren Ihrer Jukebox
- ❍ Festlegen von Profilen
- ❍ Einstellen des Displaykontrasts für den Player
- ❍ Festlegen der Standardsprache
- ❍ Zurücksetzen des Players
- ❍ Sperren und Entsperren der Tasten des Players
- ❍ Zugriff auf den Informationsbildschirm

Ändern von Einstellungen



Zum Erstellen eines Namens wählen Sie durch Drehauswahl die Buchstaben und Ziffern aus, aus denen der Name besteht. Jeder ausgewählte Buchstabe und jede ausgewählte Ziffer wird im Eingabebereich eingetragen.



Im Einstellungsbildschirm können Sie:

- ❍ den Namen des Besitzers festlegen,
- ❍ zum vorigen Bildschirm zurückkehren.

1. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Einstellungen** aus.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl eine Option aus.
3. Durch Drehauswahl können Sie eine Einstellung auswählen oder einen Namen erstellen.

4. Wählen Sie **OK**, um die Einstellung zu speichern.

Profile



Im Profil-Bildschirm können Sie:

- ein Profil auswählen,
- den Menüstil zwischen einem Standard-Listenmenü und einem Symbolmenü umschalten (siehe Abbildung unten)
- festlegen, dass die Musikauswahlliste bei Auswahl der Option **Wiedergeben** automatisch gelöscht werden soll,
- das Design des Bildschirms **Wiedergabe** ändern,
- den Standardstartbildschirm festlegen,
- den Bildschirmschoner aktivieren,
- die Länge der Inaktivitätsperiode angeben, nach der der Player automatisch ausgeschaltet wird,
- Ihre Lieblingstitel mithilfe der Option **Ruhezustand** für einen festgelegten Zeitraum wiedergeben,
- den Fahrzeugmodus aktivieren. Wenn der Player über ein Fahrzeug-Kit an die Elektrik Ihres Fahrzeugs angeschlossen ist (siehe "Optionales Player-Zubehör“ auf Seite 1-vii), wird er zusammen mit dem Motor ein- bzw. ausgeschaltet.
- die Dauer der Bildschirmbeleuchtung anpassen. Bei einem niedrigen Wert wird der Akku im Interesse einer längeren Wiedergabedauer geschont.
- zum vorigen Bildschirm zurückkehren.

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** durch Drehauswahl die Option **Profil bear.** aus.

2. Wählen Sie durch Drehauswahl die gewünschten Einstellungen aus, und wählen Sie dann den nach links weisenden Pfeil, um den Bildschirm **Profil** zu verlassen.
3. Um das bearbeitete Profil zu aktivieren, wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** die Option **Profil**. Eine Liste wird angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl das gewünschte Profil aus. Für unterschiedliche Anforderungen stehen verschiedene Profile zur Auswahl (z. B. **Standard**, **Erweitert**, **Zuhause** oder **Auto-Player**).

Einstellen des Ruhezustands

Mithilfe der Option für den Ruhezustand können Sie Titel über einen festgelegten Zeitraum wiedergeben.

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** durch Drehauswahl die Option **Profil bear.** aus.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Ruhezustand** aus.
3. Wählen Sie eine Wiedergabezeit.
4. Wählen Sie den Pfeil nach links, um den Bildschirm **Profil** zu schließen.
5. Um das bearbeitete Profil zu aktivieren, wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** die Option **Profil**. Eine Liste wird angezeigt.
6. Wählen Sie durch Drehauswahl das gewünschte Profil aus.

Contrast (Kontrast)

Mit dieser Option können Sie den Kontrast für den Bildschirm des Players festlegen. Je geringer dieser Wert gewählt wird, desto schwächer ist der Kontrast.

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** durch Drehauswahl die Option **Kontrast** aus. Eine Liste wird angezeigt.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die gewünschte Kontrasteinstellung aus.

Sprach-einstellungen

Sie können die Standardsprache ändern, die für die Anzeigen und Eingabefelder des Players verwendet wird.

Menüsprache



Sie können die Playertasten auch durch Betätigung der Netztaste sperren. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen aus. Der Player wird gesperrt.

Mit der Menüoption zum Bestimmen der Sprache wird die Sprache festgelegt, in der die Menüs des Players angezeigt werden.

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** unter **Sprache** durch Drehauswahl die Option **Menü** aus.
2. Wählen Sie im Menü durch Drehauswahl eine Sprache aus.

Eingabesprache

Mit der Menüoption zum Bestimmen der Eingabesprache wird die Sprache festgelegt, in der Sie Zeichen in Eingabefelder eingeben, beispielsweise beim Suchen nach einem Titel oder beim Umbenennen einer Wiedergabeliste.

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** unter **Sprache** durch Drehauswahl die Option **Sonderz.** aus.
2. Wählen Sie im Menü durch Drehauswahl eine Sprache aus.

Datum und Uhrzeit

Mit dieser Option können Sie das Datum und die Zeit einstellen und die Funktion zum Auffwachen mit Musik einstellen. Die Funktion zum Aufwachen mit Musik ermöglicht die Wiedergabe des zuletzt gehörten Musiktitels zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Einstellen von Uhrzeit und Datum

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** durch Drehauswahl die Option **Uhrzeit & Datum** aus.
2. Wählen Sie die anzupassenden Datums- und Uhrzeiteinstellungen aus.
3. Drehen Sie das Auswahlrad nach oben bzw. unten, um den jeweiligen Datums- oder Uhrzeitwert zu erhöhen bzw. zu verringern, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad, um die aktuelle Einstellung zu speichern.

Einstellen der Funktion zum Aufwachen mit Musik



Stellen Sie sicher, dass Ihr Player an eine Gleichspannungsquelle angeschlossen ist, wenn Sie diese Funktion verwenden.

Wenn die Funktion zum Aufwachen mit Musik aktiviert ist, in der Musikauswahlliste aber keine Titel ausgewählt wurden, gibt der Player einen nach dem Zufallsprinzip ausgewählten Titel wieder.

1. Wählen Sie im Bildschirm **Einstellungen** durch Drehauswahl die Option **Uhrzeit & Datum** aus.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Zeiteinstellungen neben dem Symbol **Aufwachen mit Musik** .
3. Drehen Sie das Auswahlrad nach oben bzw. unten, um den Uhrzeitwert zu erhöhen bzw. zu verringern, und drücken Sie dann auf das Auswahlrad, um die aktuelle Einstellung zu speichern.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Auswachen mit Musik** aus. «» bedeutet, dass die Funktion aktiviert ist, und bedeutet, dass sie deaktiviert ist.
5. Schalten Sie Ihren Player aus.
   Ihr Player wird zur festgelegten Zeit automatisch eingeschaltet und spielt die Titel ab.

Zugriff auf den Informations-bildschirm



Im Informationsbildschirm der Jukebox werden folgende Informationen angezeigt:

- die Firmwareversion des Players – damit Sie die Firmware aktualisieren können
- der Gesamtspeicher des Players für Musik oder Daten
- der zum Speichern von Musik oder Daten verfügbare Speicher
- die Anzahl der auf dem Player gespeicherten Titel
- die Anzahl der auf dem Player gespeicherten Alben
- die Anzahl der auf dem Player gespeicherten Wiedergabelisten

Zum Aufrufen dieses Bildschirms müssen Sie im Bildschirm **Einstellungen** durch Drehauswahl die Option **Info zu** auswählen.

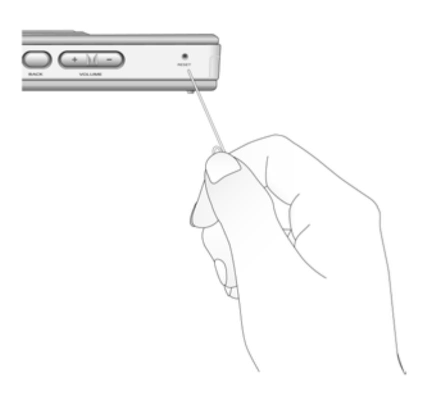
Zurücksetzen der Player-einstellungen

Wenn Sie die aktuellen Einstellungen des Players auf die Standardeinstellungen zurücksetzen möchten, führen Sie folgende Schritte aus:

1. Drücken Sie die **Menütaste**.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Einstellungen** aus.
3. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Einst. zurücks.** aus. Daraufhin wird ein Bestätigungsfenster angezeigt.
4. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen  aus.

Zurücksetzen des Players

Wenn der Player nicht mehr reagiert, können Sie ihn zurücksetzen. Sofern Sie nicht gerade einen Audiotitel übertragen, gehen dabei in der Regel keine Daten oder Audiotitel verloren. Sie können den Audiotitel später in der Musikbibliothek suchen. Siehe "Verwenden der Musik-bibliothek“ auf Seite 3-9.



So setzen Sie den Player zurück: Schieben Sie das Ende eines dünnen Gegenstandes (z. B. eine aufgebogene Büroklammer) in die Öffnung für die **Reset**-Taste.

Sperren und Entsperren des Players

Beim Sperren werden mit Ausnahme des Auswahlrades alle Tasten der NOMAD Jukebox Zen Xtra deaktiviert. Diese Funktion bietet sich besonders an, wenn Sie verhindern möchten, dass eine Taste, z. B. **Wiedergabe/ Pause**, aus Versehen gedrückt wird.

Wenn der Player gesperrt ist und Sie auf eine Taste drücken, werden Sie über eine Bildschirmmeldung zum Aufheben der Sperre aufgefordert. Wenn Sie dann nicht innerhalb einiger Sekunden eine Auswahl treffen, wird die Meldung wieder ausgeblendet.

So sperren Sie den Player



Als Alternative können Sie die Netztaste drücken. Daraufhin wird ein Kontextmenü angezeigt. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen aus.

1. Drücken Sie die **Menütaste**.
2. Wählen Sie durch Drehauswahl die Option **Tastensperre** aus.
3. Der Player wird gesperrt.

So entsperren Sie den Player

1. Drücken Sie eine beliebige Taste. Daraufhin wird ein Kontextmenü angezeigt.



2. Wählen Sie durch Drehauswahl das Häkchen aus. Der Player wird entsperrt.